



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPE-I 10 HW 400 Plus



**A++**



**A**

42 dB



- 11 kW
- 12 kW
- 11 kW

2019

811/2013

**Informačný list výrobku: Kombinovaný tepelný zdroj podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013**

		<b>WPE-I 10 HW 400 Plus</b>
		205836
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Záťažový profil		XL
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		A++
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie		A+++
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch		A
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	12
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)	kW	11
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	6357
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	4327
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )	%	145
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )	%	195
Energetická účinnosť prípravy teplej vody ( $\eta_{wh}$ ) pri priemerných klimatických pomeroch	%	104
Vnútroňá hladina akustického výkonu	dB(A)	42
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	11
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)	kW	11
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	11
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)	kW	12
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	7085
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	5400
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	3818
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	3009
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )	%	150
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )	%	202
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )	%	147
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )	%	198



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE




IA

**STIEBEL ELTRON**





WPE-I 10 HW 400 Plus










**Informačný list výrobku: Zostava z tepelného zdroja na vykurovanie priestoru a regulátora teploty podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013**

		<b>WPE-I 10 HW 400 Plus</b>
		205836
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )	%	145
Trieda regulátora teploty		III
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch	%	147
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch	%	151
Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch	%	148
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		A++
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti integrovaného systému pri priemerných klimatických pomeroch		A++
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch		A
Záťažový profil		XL

**Požadované údaje o tepelnom zdroji na vykurovanie priestoru a kombinovanom tepelnom zdroji s tepelným čerpadlom podľa nariadenia (EÚ) č. 813/2013 & 811/2013**

		<b>WPE-I 10 HW 400 Plus</b>
		205836
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Tepelné čerpadlo nízkej teploty		-
Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom		x
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	11
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	12
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)	kW	11
Tj = -7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.6
Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.4
Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.7
Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.6
Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.2
Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.8
Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.8
Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.5
Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.9
Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.9
Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.8
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.5
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.5
Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.4
Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.2
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.2
Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	9.2
Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)	°C	-16
Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)	°C	-5
Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)	°C	4
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )	%	150
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )	%	145
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )	%	147
Tj = -7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		3.72
Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		3.26
Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		4.15
Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		3.86
Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3.02
Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		4.54

Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4.24
Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3.57
Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		4.87
Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		4.69
Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		4.37
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		3.44
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3.44
Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3.31
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		3.02
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3.02
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3.02
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)	°C	65
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	W	4
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	W	8
Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)	W	8
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	W	0
Toplotna moč doplnilnega grelnika v hladnejših klimatskih razmerah (Psup)	kW	2.1
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (Psup)	kW	2.5
Toplotna moč doplnilnega grelnika v toplejših klimatskih razmerah (Psup)	kW	1.8
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja		elektrický
Vnútna hladina akustického výkonu	dB(A)	42
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	7085
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	6357
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)	kWh/a	3818
Prietok na strane zdroja tepla	m <sup>3</sup> /h	1,8
Zaťažový profil		XL
Denná spotreba prúdu pri chladnejších klimatických pomeroch (QELEC)	kWh	7.525
Denná spotreba el. energie (Qelec)	kWh	7.525
Denná spotreba prúdu pri teplejších klimatických pomeroch (QELEC)	kWh	7.525
Energetická účinnosť prípravy teplej vody ( $\Gamma_{wh}$ ) pri priemerných klimatických pomeroch	%	104